Diefterwegs deutschundliche Schülerhefte, 7. Reihe, 17. Heft Herausgegeben von Dr. Ulrich Peters und Dr. Paul Wegel

# Germanisches Leben in der Eisenzeit

I. Teil: Kelten und Timbern (Catènezeit)

Sür die Mittelstufe ausgewählt

por

Dr. Bernhard Lundius

Biblioteka Instytutu Archeologii i Etnologii PAN

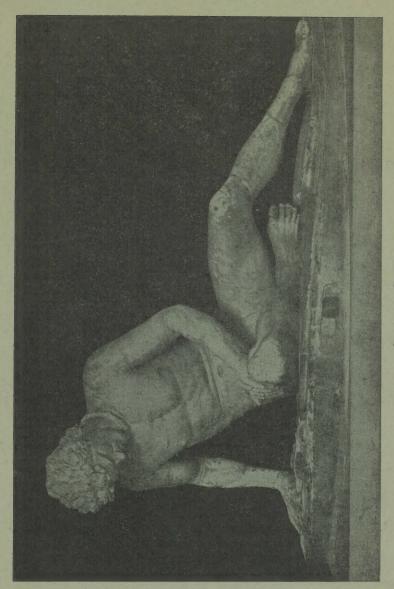


0045829

rofesora Witolda II

1 9 2 5

Derlag von Morig Diesterweg, Frankfurt am Main



Sterbender Gallier (Rees Photogr. Gefeufchaft Berlin)



i.67166 37166/1

## 1. Die Griechen und der europäische Norden.

Ist es nicht zu fühn, die Griechen mit den Germanen der Eisenzeit in Berbindung zu bringen? Durchaus nicht. Denn ein Grieche, der Raufmann Pytheas aus Massilia, hat ja um 330 v. Chr. Geb. den germanischen Norden für die Südeuropäer "entdecht". Und wir wissen, daß schon am Ende der jüngeren Steinzeit Waren des europäischen Südens zu den Nordböllern gelangten, und andererseits wertvolle Güter des Nordens, so insbesondere der geschähte Bernstein, nach Italien und Griechenland gebracht wurden. Von diesem Handel legen ja die Funde in den Gräbern von Mykene u. a. beredtes Zeugnis ab (etwa 1500 vor Chr.).

Daher wundern wir uns nicht, wenn schon in Homers Dichstungen, z. B. in der Odnssee, die ja eine märchenerfüllte Reisebeschreibung ist, gelegentlich von dem fernen Norden, wo das Ende der Welt liegt, gesprochen wird.

Bon den hellen Rächten des hohen Nordens hat man schon gehört; es heißt nämlich im 10. Buche der Odyssee, Bers 80: "Als wir nun sechs Tage und Nächte die Wogen durchrudert, landeten wir bei der Feste der Lästrngonen, bei Lamos' Stadt Telepylos an. Hier wechseln Hirten mit Hirten, welcher heraustreibt, hört das Rusen des, der hereintreibt, und ein Mann ohne Schlaf erfreute sich doppelten Lohnes, eines als Rinderhirte, des andern als Hirte der Schafe; denn nicht weit sind die Tristen der Nacht und des Tages entfernet."

Ebenso berichtet die Odyssee aber von den langen Rächten der Mordländer, wenn es z. V im 11. Buche, Vers 13, heißt: Lunbtus, Germ. Leben in der Eisenzelt Teil k.

"Jeho erreichten wir des tiefen Ozeans Ende. Allda liegt das Land und die Stadt der kimmerischen Männer. Diese tappen beständig in Nacht und Nebel, und niemals schauet strahlend auf sie der Gott der leuchtenden Sonne, weder wenn er die Bahn des sternigen Himmels hinansteigt, noch wenn er wieder hinab vom Himmel zur Erde sich wendet, sondern schreckliche Nacht umhüllt die elenden Menschen."

Beide auffallenden Erscheinungen der nördlichen Gegenden, die hellen Nächte und die langen Nächte, waren also den Griechen um 800 bekannt; aber sie konnten sie noch nicht erstären und als einheitliche Wirkung der Bewegung unserer Erde um die Sonne begreifen, da sie damals noch nicht wußten, daß die Erde eine Rugel ist, die außer ihrer Drehung um sich selbst in geneigter Stellung um die Sonne kreist.

Die Griechen nennen um 700 alle Nordeuropäer Skythen 1). Und erst, als in den nächsten Jahrhunderten sich das kriegerische Bolk der Kelten durch Wanderungen und Eroberungen wie durch Handel und Gewerbe in Mitteleuropa bemerkbar machte, unterscheiden sie diese von den Skythen und teilen ihnen den Nordwesten Europas zu. Und Herodot<sup>2</sup>), der viel von den Skythen erzählt, weiß schon, daß die Donau bei den Kelten entspringt. Von diesen bringen natürlich die Phönizier nähere Runde, die auf ihren weiten Fahrten durchs Mittelmeer dis in die Nordsee zu den Britanniern kommen und Zinn holen.

So weiß man, daß im Norden Kelten und Stythen wohnen und nimmt um 300 v. Chr. an, daß etwa die Elbe die Grenze zwischen beiden Bölkern sei. Die Germanen rechnet man infolgedessen noch zu den Kelten.

<sup>1)</sup> So Hefiod aus Böotien, der erste bekannte Schriftsteller der Griechen. Er schrieb ein Gedicht "Werke und Tage" und eines "Vom Ursprung der Götter".

<sup>2)</sup> Der zur Zeit der Perferkriege in Halifarnaß geboren wurde und diese in seinem Geschichtsbuch um 450 beschrieb.

#### 2. Die Relten.

#### a) Wanderungen und Kriege der Relten.

Die Kelten sind das erste "Barbarenvolk" des Nordens, das in die blühende südeuropäische Kultur der sogenannten hellenistischen Zeit einbricht, die Borläuser der Germanen. Gerade in dem Augenblick, als nach dem Siegeszug Alex= anders die griechische Bildung sich siegreich über die Mittelmeer= länder ausbreitet, droht der Einbruch der wilden Nordvölker alles zu zerstören. Wir wissen daher gut über die Kelten und ihr Wesen Bescheid, weil die südlichen Völker diese nordische Bölkerwanderung ausmerksam beobachtet und die surchtbaren Ereignisse ihrer Kriegszüge in ihren Geschichtswerken verzeichnet haben.

Diese Kelten haben ihre Size in Frankreich sowie in Westund Süddeutschland, sind also die West- und Südnachbarn der Germanen. Daran erinnern noch heute die keltischen Namen der Flüsse Rhein, Waal, Lippe, Main, Donau und der Gebirge Taunus, Sudeten u. a. Die Hauptvölker sind vier: die Gallier im heutigen Frankreich, die Belgier in der Rhein-, Maasund Scheldeniederung dis zur Seine, die Helvetier in der Schweiz und in Südwestdeutschland und die Bojer in Bayern, Böhmen, Mähren und Schlesien.

Bon da aus dringen sie nun nach Süden und Osten vor, besetzen Ungarn und die unteren Donauländer wie die Alpensgegenden und überfluten dann die Apennin= und Balkan=halbinsel (im 5. Jahrhundert v. Chr.).

Die griechischen und römischen Schriftsteller nennen vor allem die Gallier als die Eindringlinge. So heißt es bei Plutarch im Leben des Camillus 1), Kap. 15: "Die Gallier, ein Bolk vom keltischen Stamme, hatten, wie man sagt, der allzu großen Menge wegen ihr Land, das nicht alle ernähren

¹) Plutarch aus Böotien schrieb um 100 n. Chr. Geburt versgleichende Lebensbeschreibungen großer Männer.

konnte, verlassen und waren ausgezogen, um ein anderes aufsusuchen. Der Zug bestand aus vielen Tausenden streitbarer junger Männer, die noch mehr Weiber und Kinder bei sich führten... Als sie den aus Italien zu ihnen gebrachten Wein gekostet hatten, fanden sie an dem Getränk so viel Geschmack und wurden von dem ungewohnten Vergnügen so bezaubert, daß sie die Wassen ergriffen, mit allen Angehörigen nach den Alpen zogen und das Land, das eine so herrliche Frucht hervorbrachte, aussuchen, jedes andere aber für roh und unfruchts bar hielten 1)."

Plutarch erzählt nun weiter, wie die Gallier sich beim ersten Einfall des ganzen Landes zwischen den Alpen und dem Adriatischen wie Tyrrhenischen Meer bemächtigen und alle Etruskersstädte beseihen. Bei der Belagerung von Clusium greift eine römische Gesandtschaft gegen das Völkerrecht in den Kampf ein, so daß die Gallier nun zornentbrannt auf Rom ziehen und den Römern die furchtbare Niederlage an der Allia (387) beibringen. Rom wird zerstört, und auch nach dem endlichen Abzug bleiben die Gallier noch lange eine schwere Gesahr für den aufblühenden römischen Staat: denn sie behaupten sich in der Poebene, wo ihre Teilstämme, die Bojer, Insubrer, Senonen und Cenomanen das Land Gallia Cisalpina bewohnen.

Von ihren Streifzügen in den Osten und Südosten Europas berichtet uns der Gallier Pompeius Trogus?): "Da die Gallier Überfluß an Menschen hatten, so daß ihre Länder sie nicht mehr fassen konnten, sandten sie 300 000 Menschen wie einen heiligen Frühling (ver sacrum) aus, um neue Wohnsitze aufzusuchen. Von diesen ließ sich ein Teil in Italien nieder, der auch die Stadt Rom einnahm und in Brand steckte,

<sup>1)</sup> Diese Berichte erinnern an die Landnot und die Freude über die sidlichen Früchte bei den wandernden Germanen (Cimbern, Teutonen u. a.).

<sup>2)</sup> Er lebte zur Zeit des Augustus, also um Chrifti Geburt, und ein späterer Schriftseller Justunus hat uns seine Berichte erhalten.

ein anderer Teil folgte den Bogelzeichen (denn im Deuten des Bogelflugs zeichnen sich die Gallier besonders aus) und drang nach großem Gemetzel unter den Barbaren dis zu den Buchten der Ilhrier und ließ sich in Pannonien 1) nieder; ein rauhes, kühnes, kriegerisches Bolk, das zuerst nach Herkules2), dem diese Tat unsterblichen Ruhm verlieh, die undezwungenen Alpensoche überstieg und Gebiete überwand, die der Kälte wegen undewohndar sind. Dort führten sie nach Unterwerfung der Pannonier viele Jahre lang verschiedene Kriege mit den Nachbarvölkern. Dann, durch ihren Erfolg ermuntert, teilten sie ihre Scharen, und die einen zogen nach Griechenland, die anderen nach Mazedonien, alles mit dem Eisenschwert niedermachend. Und so groß war der Schreden des gallischen Namens, daß auch Könige, die nicht angegriffen waren, ihnen freiwillig mit ungeheuren Geldsummen den Frieden abkauften."

Die Kelten dringen bis Delphi vor und plündern beinahe schon das Heiligtum; doch gelingt es sie abzuschrecken; sie fahren nach Kleinasien hinüber und setzen sich dort sogar fest, so daß ein keltischer Staat "Galatien" entsteht.

"Schließlich führten die Könige des Orients keine Kriege mehr ohne Söldnerheer der Gallier, und vom Thron gestürzte Herrscher flüchteten nur zu den Galliern", sagt Trogus.

Aber auch hier wie in Italien endet der jahrhundertelange Rampf mit Unterwerfung der Kelten. Zur Erinnerung an diese Siege stellen die hellenistischen Herrscher, besonders das kleinsasiatische Attalidengeschlecht in Pergamon, herrliche Kunstwerfe in Delphi und Pergamon auf, und so sehen wir in der Gruppe des Galliers, der sein Weib erstochen hat, um es vor Schande zu bewahren, und dann den Dolch gegen sich selbst zucht (Arria und Pätus), wie in dem "sterbenden Gallier" die Ursbilder der überwundenen Barbaren.

1) Pannonien ist Ungarn.

<sup>2)</sup> Herfules ift nach antifer Meinung überall gewesen; nach Tacitus' Germania (120 n. Chr.) auch in Deutschland.

Bachshülle formte man nun wieder einen Mantel aus Ton, ber zwei Öffnungen hatte. Erwärmte man dieses Gebilbe. so schmolz das Wachs und lief durch die eine Offnung aus (die andere war das Luftloch). Run konnte man statt des Wachses das flüssige Metall eingießen und nach einiger Zeit den Tonmantel zerschlagen, um das fertige Bronzegefäß herzunehmen und dem Schmied zum Abfeilen zu übergeben. Denn außer Gugnähten und gapfen waren meist auch die Reste der dunnen Brongestäbe zu entfernen, Die man vor dem Ausschmelzen des Wachses durch beide Tonteile und die Wachsschicht gesteckt hatte, um dem Tonkern einen Salt zu geben; dieser hätte sonst nach Auslaufen des Wachses sich nach einer Seite gesenkt und die ganze Arbeit unmöglich gemacht. War der Tonmantel zerschlagen, so mußte der Tonkern entfernt werden: das war aber bei manchen Geräten gar nicht auszuführen, und so enthalten viele Beile und Schwertknäufe oder die Tüllen der Speerspigen noch heute Reste ihres Tonkerns.

Run begann also die Arbeit des Schmiedes, des Rünstlers; durch Schleifen und hämmern wurde die feinere Form erzielt, mit Bungen und Meikel wurden die Berzierungen angebracht. Und in dieser Arbeit übertrafen die Germanen bald ihre ausländischen Borbilder. Berrliche Muster ihrer Runstfertigkeit bieten unsere Bodenfunde, besonders die Hügelgräber und Urnenfelder. Und mit Erstaunen sehen wir die Zierform der griechischen Bronzezeit, die Spirale, als Hauptmuster auch unseres Bronzealters verwenden. Auf Schwert- und Dolchgriffen, an Meffern und Nadeln, auf Schnallen und Zierplatten wie auf Gefäßen wird die Spirale in geschickter Weise zur Berzierung angebracht oder bildet die Form des Gegenstandes (Armband). Go entsteht eine zwar vom Guden beeinflukte. aber sich selbständig entwickelnde Bronzeindustrie des germanischen Nordens.

Das schönste Waffenstück ist das Bronzeschwert.
Eine Klinge von 50—70 cm Länge mit kraftvoller Mittelzippe, mit zwei geschweiften Schneiden und scharfer Spike, wird durch einen bogenförmigen Ansah mit einem nur 8 cm langen Griff ohne Abwehrstange verbunden; dieser Griff ist aus Holz oder Horn und wird mit ehernen Nieten an der Klinge besesstigt. Aber auch eherne Griffe werden gegossen oder aus Metallscheiden zusammengesaßt und mit Knetmasse ausgefüllt. Der Knauf ist oval oder achteckig und mit Berzierungen beseht. In einer ledernen Scheide mit Erzbeschlag wurde das Schwert am Gürtel getragen und gehörte zum Heergerät des wohlhabenden Mannes; allein im Kopenhagener Museum sind 800 gut erhaltene Stücke solcher Schwerter außewahrt.

Überhaupt ist die Freude am Prunt und Schmuck groß in der Bronzezeit, und manche Wassenstäte sind offensbar nur als Abzeichen von Bornehmen oder Fürsten gestragen worden. Das erkennen wir, wenn wir die vielen Beile und Axte näher betrachten. Sie sind oft von zierslichster Arbeit: papierdünne Bronze ist um einen Tonkern gegossen, und Gold und Bernstein sind reich als Schmuck aufgesetzt. So müssen dies Geschenke an Fürsten oder Weihgaben für die Götter gewesen sein. Jedenfalls sind die Bronzebeile und äxte nur selten als Werkzeug gebraucht worden: dazu eignete sich die altbewährte Steinaxt und der Hammer aus Stein oder Hirchhorn besser, und diese blieben daher weiter als Arbeitsgerät im Gebrauch.

### 3. Männer= und Frauentracht.

Ju den merkwürdigsten Überresten aus der Borzeit gehören die vollständigen und gut erhaltenen Männerund Frauentrachten, welche in jütischen und schleswigschen Grabhügeln gefunden worden sind. Nirgends außerhalb Dänemarks weder in Europa noch in den anderen kämpfen sie zu Fuß und zu Pferde; Sporen, Pferdegebisse und Zierplatten vom Pferdegeschirr wie die Reiterbilder der Schwertscheiden zeugen davon.

Ebenso neuartig wie die Waffen sind die Werkzeuge und Geräte: Messer und Scheren, Sicheln und Sensen, Sauen und Saden, Beile, Pflugscharen sind zum Teil überhaupt neue Dinge, zum Teil neuartig gearbeitet, nämlich nach dem Grund= fat der Ginfachheit, Brauchbarteit, Nüchternheit. Gie find meift unverziert, aber gut und fest. Sie werden in Fabrifen her= gestellt, wie die Stempel beweisen. Überhaupt sind ja die Relten im Fabritwesen, im Gewerbe, besonders geschickt; sie tennen die Drehscheibe bei der Töpferarbeit und den besonderen Töpferbrennofen, ferner eine sich drehende Ge= treibemühle, und sie haben eine neuartige Bergierungsart ausgebildet, das Emaillieren. Die tiefeingeschnittenen Zierlinien auf den Metallgeräten werden mit rotem Schmelz (Blut= glas) ausgefüllt. Man hat die Werkstätten der Sandwerker mit Schmelzöfen, Schladen, Werkzeugen und halbemaillierten Maren, 3. B. in Bibratte, wieder ausgegraben.

Die hohe Entwidlung der Metallbearbeitung kommt natürlich vor allem dem Schmuck zugute, der aus Gold, Silber, Bronze und Eisen hergestellt wird. Die Relten verfügen über großen Reichtum an Edelmetallen, besichen sie doch den ganzen Borrat der in den mitteleuropäischen Gebirgen angelegten Bergwerke (z. B. Böhmen, Alpenland, Frankreich), und dazu bringen ihre Raubzüge in die südlichen Länder ihnen unermeßliche Beute, von der die Römer gelegentlich ihrer Siege staunend berichten.

Unter ihrem Schmud ist am bezeichnendsten der große Halsring mit stempelförmig verdickten Enden, der bei Bornehmen aus Gold besteht und häufig aus gewundenem Draht gefertigt ist. Die Römer nennen ihn daher torques!). Die Germanen

<sup>1)</sup> Vgl. Anm. S. 7.

nennen diesen Schmuck den Wendelring. Alle fünstlerischen Darstellungen der Gallier bei Griechen und Römern zeigen sie mit diesem Ring.

Eigenartig ist auch die Latene-Fibel, die aus einem Stück gearbeitet ist (wie unsere Sicherheitsnadel). Der sedernde Kopf besteht aus einer doppelseitigen Spiralwindung, während die Nadelrinne nach oben gegen den Bügel zurückgebogen ist und anfangs frei in die Luft ragt, später mit diesem verbunden oder verschweist wird.

In der Schmiedetechnit nehmen die Relten griechischen Einfluß an, wie die Bergierungen durch Pflanzen= und Tier= ornamente zeigen; am deutlichsten offenbart sich aber die Emp= fänglichkeit für südliche Borbilder und ihre geschickte Nachahmung darin, daß die Relten als erstes "Barbarenvolk" die griechische Müngprägung erlernen. Gie bilden gunächst bie Goldstateren und silbernen Bierdrachmenstude des Philipp von Makedonien nach (359/336), auf denen wir Herkules und Dionnsos erkennen. Mit der Zeit wird aber die Ausführung immer rober, und die Bilder sind taum mehr als griechische Götter zu erkennen, bis die Relten endlich auch eigene Erfindungen auf ihren Münzen abbilden, Rrieger mit Speer und Torques, Pferde u. a. Und in den sogenannten Regenbogenschüsselchen, die wir im südlichen Deutschland häufig finden, schalenförmigen Goldmünzen von roher Prägung mit phan= tastischen Bildern (Halbmond, Torques u. a.) schaffen sie eine bis Christi Geburt geltende Reltenmunge.

## 3. Die Entdeckung Deutschlands durch Phtheas. (Um 330 v. Chr.)

Die fördernden Einflüsse, die die Kelten von den südeuropäischen Bölkern, vor allem den Griechen empfingen, ersuhren sie natürlich z. T. auf ihren Kriegssahrten in diese Länder selbst. Aber wie für die Römer, so sind auch für die Gallier die griechischen Kolonien die bedeutendsten Bermittler der Lundtus, Germ. Leben in der Etjenzeit. Tett 1.

antifen Rultur. Und ba ist um 500 und später die Phofaer= siedelung Massilia in Südgallien von großer Bedeutung. Bon hier lernen die Relten die Schrift, wie die Römer von Cyma aus, ferner den Wein- und Ölbau. Pompejus Trogus, ein geborener Provenzale der Raiserzeit, sagt, das Land mache mehr den Eindrud, als sei Gallien verpflanzt nach Griechen= land, als daß Griechenland ausgewandert sei nach Gallien. Noch zu Beginn des Mittelalters nannte man die Rhone= gegend "Griechenland".

Wir mussen uns vorstellen, daß um 500 v. Chr. in diesem wegen seiner gunstigen Lage ja noch heute so wichtigen Safen Subfrantreichs eine Menge griechischer Raufleute wohnen, die 300 Jahre später von den römischen abgelöst werden. Diese halten die Begiehung ju Griechenland und Rleinafien aufrecht und breiten weithin über das Land ihre höhere wirtschaftliche und geistige Rultur aus. Sie vermitteln die Tech= nit des Geldprägens, sie führen auf dem alten Sandelsweg über die Rhone an den Rhein ihre Waren nach Norden; sie bringen eine feine Geselligkeit und eine heitere Lebensauf= fassung in die südgallische Bevölkerung, die sich vielleicht noch in der späteren provenzalischen Rultur des Minnesangs, der Troubadours, kundgibt. Dieser "jonische" Zug zeigt sich auch in dem Interesse für Wissenschaft und Runft. Bon bier holen sich die Römer das Vorbild für die Dianastatue im latinischen Bundestempel auf dem Aventin. Und hier findet die von Aristoteles wieder neubelebte antike wissenschaftliche Erd= funde und Erforschung der westlichen und nördlichen Gebiete Europas einen Mittelpunkt.

Ein der Schule des Aristoteles zugehörender Grieche, der gebildete Raufmann Pytheas, übernimmt zwischen 340 und 320 eine Entdedungsfahrt nach dem Norden, die von reichen Forschungsergebnissen gefront wird; er schreibt seine Ent= bedungen in einem Buch (über den Dzean) nieder; aber die Reitgenossen glauben ihm nicht, was er berichtet (wie später

Marco Polo keinen Glauben findet, der im 13. Jahrhundert von Millionenstädten Chinas erzählt). Wir besitzen nun leider nicht das Buch des Pytheas, sondern nur die Bruchstücke, die spätere Forscher aus ihm anführen. Dennoch können wir gut erkennen, wo er gewesen und was er gefunden hat.

Er zieht aus, um das Land zu suchen, wo die Sonne im Sommer nicht untergeht, von dem icon die Oduffee gewukt hat, und er ist zugleich mit wissenschaftlichen Silfsmitteln zur Bestimmung von Breitenlagen nördlicher Orte ausgerüftet. Zu seiner Zeit ist man längst überzeugt, daß die Erde Rugel= gestalt habe, und hat daher mit Silfe der Sternenkunde die geographischen Fragen zu lösen gesucht. Man bestimmt die Breiten, also die Entfernung vom Aquator ober die Bolhöhe, und bald nach Pytheas hat Eratosthenes1) auch die Längengrade (Meridiane) gemessen und den Umfang der Erde berechnet. Pytheas besitt Rarten und Reisberichte, die ihm Beobachtungen früherer Forscher und Reisender vermitteln, und segelt durch die Strafe von Gibraltar, an Spaniens Westfüste und Gallien entlang auf die britannischen Inseln zu, die das Altertum ja längst tennt. Er erfährt die Sondernamen Albion und Jerne für die Saupt= und Nebeninsel; er tommt bis zu Englands Nordspike und erfährt, daß 6 Tagereisen von da die Insel Thule liege, (vielleicht eine von den Shetlandsinseln, jedenfalls nicht Island!). Sier soll er auch perfonlich gewesen sein, benn er foll in seiner Schrift geschrieben haben: "Es zeigten uns die Eingeborenen den Ort, wo die Sonne gur Rube geht. In biesen Gegenden nämlich wurde bie Nacht gang turg, so daß die Sonne bald nach ihrem Nieder= gang wieber aufging."

Pytheas ist nun aber weiter nach Norddeutschland gefahren, sein Ziel ist die Nordseekuste, die Gegend nördlich der Elbe-

<sup>1)</sup> Eratosthenes war um 250 v. Chr. Vorsteher der Bibliothek in Alexandria und hochberühmt als Lehrer und Forscher in der Mathes matik, Astronomie und Geographie.

mundung. Sier findet er eine 1100 km breite Bucht, die Metuonis. Die Bevölkerung nennt er Ingvionen und rechnet sie und alle Germanen westlich der Elbe zu den Relten wie sein Lehrer Aristoteles. Bon hier sei eine Insel Abalus (viel= leicht Hallig Habel oder Helgoland) eine Tagesschiffahrt ent= fernt; dorthin werde im Frühjahr der Bernstein durch die Flut angeschwemmt, der eine Absonderung des geronnenen Meeres sei; die Einwohner benutten ihn statt des Solzes gum Keueranmachen und verkauften ihn an die ihnen gunächst wohnenden Teutonen. Ontheas findet also hier auf dem Rest= land die Teutonen, und von hier sind ja auch später die Cimbern und Teutonen ausgezogen. Anschaulich schildert er das Wattenmeer1): "Oberhalb des Albis liegt der ungeheure Codanische Meerbusen, voll von großen und kleinen Inseln. Das Meer, welches die Ufer gleichsam im Schofe halten, erstredt sich nirgends weit hinaus. Nirgends ist es dort dem offenen Meere ähnlich, sondern da die Gewässer bald hier. bald dort zwischen den Inseln hindurchfließen und oft ihren Lauf andern, strömt die Flut unstät und gerteilt gleich Fluffen dahin. Wo das Meer die Ruften des festen Landes berührt, wird es von den Ufern der Inseln, die nicht weit und fast über= all gleichweit davon abliegen, eingeengt, so daß es schmal wie eine Meerenge erscheint; dann frummt es sich und folgt der Biegung einer engen Landzunge 2).

Nach der Ostsee ist Pytheas wohl nicht selbst gekommen, sondern hat sich von Bernsteininseln vor der Skythenküste erzählen lassen. Man nannte ja alle Bölker östlich der Elbe damals noch Skythen. Die Reise des Pytheas bringt den Mittelmeervölkern die erste genauere Kunde von den Bewohnern der Nordseeküste: jeht kennt man die merkwürdige Erzen

<sup>&#</sup>x27;) Wie der Geograph Mela um 50 n. Chr. berichtet, der offens bar Pytheas' Wert benutt

<sup>2)</sup> Rach der übersetzung von Horkel in den Geschichtsschreibern ber beutschen Borzeit I1, S. 200.

scheinung von Ebbe und Flut wie das Wattenmeer, weiß einige Inseln und Buchten mit Namen und hört von den Ingävonen und ihrem Teilstamme, den Teutonen, die an den Fundstätten des Bernsteins wohnen. Man hat auch eine klarere Vorstellung von den nördlichen Gegenden, kennt außer den britannischen Inseln Albion und Jerne noch nördlichere wie das ferne Thule und weiß, daß bis an den Polarkreis Menschen wohnen.

#### 4. Die Westgermanen.

Die von Pytheas entdecken Teutonen der Nordseeküste sind Teilvölker der Westgermanen. Wir wissen ja, daß sich in der jüngeren Bronzezeit (etwa von 800—500 v. Ch.) die Germanen aus ihren Ursihen zwischen Ems und Oder, Harz und Südskandinavien nach allen Seiten hin ausgebreitet haben. Nordschweden, Norwegen, Südsinnsand, das Gebiet zwischen Oder und Weichsel, also das heutige Hinterpommern, Westpreußen, Posen, Neumark, Schlesien, ferner die Niederlausitz, Sachsen, Thüringen und Hessen, und endlich der Landstreisen zwischen Ems und Niederrhein, sind das neue Siedlungszgebiet, das bei Beginn der Eisenzeit als germanisch gelten muß.

Dadurch ist aber das Gesamtvolk der Argermanen auseinandergezogen und hat sich in zwei Hauptgruppen aufgelöst, die in sich wieder in Unterabteilungen zerfallen. Denn zunächst sondern sich die skandinavischen Bölker von den Festlandssgermanen ab und nehmen als Nordgermanen eine eigene Entwicklung, wie die Sprache zeigt, die wir als Urnordisch bezeichnen. Und von ihnen ziehen bald Kolonistenschwärme über die Ostsee auf das ostelbische Festland zwischen Oder und Weichsel hinüber, zuerst wohl die Lugier, dann die Burgunder aus Bornholm, endlich der bedeutende Stamm der Goten aus Gotland. Wir nennen diese neuen Ostnachbarn der Festlandssgermanen die Ostgermanen, und auch sie nehmen eine eigensartige sprachliche und kulturelle Entwicklung, die später in der Völkerwanderungszeit (200-500 n. Chr.) zu klarer Erscheinung kommt.

Den Nord= und Ostgermanen gegenüber aber stehen die alten Festlandsgermanen, die sich als Westgermanen von den beiden anderen Gruppen scharf abheben und immer mehr unterscheiden. Zu ihnen gehören die Dänen und Jüten und alle Bewohner westlich der Oder die an den Rhein, die im Lauf der letzen vorchristlichen Jahrhunderte nun ihre großen Wanderungen nach Süden und Westen antreten. Ihre sprachsliche Unterscheidung von den Nord- und Ostgermanen ist des sonsonders durch die Konsonantendehnung bezeichnet, serner durch die Aufnahme gallischer Lehnwörter<sup>2</sup>).

Auf diese Westgermanen (die ja die Römer genauer kennen lernten), bezieht sich nun höchstwahrscheinlich das, was Tacitus im zweiten Kapitel seiner "Germania" sagt 3).

"Sie feiern in alten Liedern — und dies ist die einzige Art der überlieserung und der Jahrbücher — den Tuisto als einen erdgeborenen Gott und seinen Sohn Mannus, die ursprüngslichen Begründer des Bolkes. Dem Mannus schreiben sie drei Söhne zu, nach deren Namen die dem Ozean zunächst Wohnenden die Ingävonen, die in der Mitte die Herminonen, die übrigen Istävonen genannt werden."

Daß diese letztgenannten am Rheine wohnen, sagt uns schon Plinius in der Naturgeschichte 4) IV, 99 ffg.:

"Es gibt fünf Stämme ber Germanen: 1. die Bandilier, zu benen die Burgunder, Barinen, Charinen, Goten gehören;

<sup>1)</sup> bitten, Wille, Sippe für gotisch bidjan, wilja, sibja.

<sup>2)</sup> Siehe unten S. 23.

<sup>3)</sup> Tacitus schrieb um 100 n. Chr. in den "Historien" und "Annalen" über die Kämpse der Kömer mit den Germanen und in besonderer Schrift über das Leben und die Sitten der Germanen.

<sup>4)</sup> Plinius, der Admiral der römischen Flotte am Golf von Neapel der beim Ausbruch des Besuv 79 n. Chr. den Tod sand, schrieb u. a. eine historia naturalis, in der viele wichtige Nachrichten von dem Lande der Nordvölker erhalten sind.

2. die Ingävonen, zu denen die Cimbern, Teutonen und Chauken gehören; 3. nächst dem Rheine die Istävonen, zu denen die Sigambern gehören; 4. in der Mitte des Landes die Hermisnonen, zu denen die Sueben, Hermunduren, Chatten, Chesrusker gehören; 5. die Peuzinen, Bastarnen, den Dakern besnachbart."

Die unter 1. Genannten sind die eben erwähnten Ostgermanen, die von den Römern als Bandilier zusammengesaßt werden. Die unter 5. genannten sind Bölker, deren Zugehörigsteit zu den Germanen nicht sicher feststeht. Aber die drei Gruppen 2., 3., 4. sind dieselben, die Tacitus als Hauptgruppen der Germanen nennt, und so ist wohl kein Zweisel, daß es die drei Gruppen der Westgermanen sind: und zwar sind die Ingäsvonen die alten Germanen des Mutterlandes zwischen Ems und Oder, Südskandinavien und dem Harz, die Istävonen die neuen Siedler in Westmittelbeutschand und am Niederrhein, die Herm in onen die Besiedler des östlichen Mittelbeutschands.

Diese Westgermanen sind zwar schon innerlich gesondert durch eigenartige geschichtliche Erlebnisse, aber was Müllenhof in seiner großartigen — leider Bruchstüd gebliebenen — Deutschen Altertumskunde, Bb. 4, 122 f., sagt, ist im großen und ganzen richtig: "Das Bewußtsein von der Zusammenzgehörigkeit der westlichen Völker tritt in der Genealogie in der Gestalt eines Mythus und einer religiösen Überzeugung auf, war mithin ein Teil des lebendigen Glaubens. Die Völker waren nicht nur Gruppen oder Familienglieder eines Stammes, die durch das natürliche Band der Berwandtschaft zusammenzgehalten wurden, sondern auch religiöse Gemeinden, Kultuszgemeinden, Amphiktyonien mit gemeinsamen Stammfulten, in deren Mittelpunkt die Stammväter<sup>1</sup>) selbst als Götter standen oder eine ihnen nahe verbundene Göttin."

<sup>&#</sup>x27;) Diese Stammväter sind allerdings wohl erst aus den alten Bölkerschaftsnamen abgeleitet (wie Komulus, Hellen u. a.).

Wenn Pytheas nun die Teutonen als Teilvolk der Ingävonen nennt, so müssen schon vor seiner Zeit, also gegen
500, diese drei Gruppen der Ingävonen, Istävonen, Herminonen bestanden haben. Und während die beiden setztgenannten Bölker als Randvölker im Westen und Süden in
unmittelbarer freundlicher und feindlicher Berührung mit den
Relten stehen, dringen Teile der Ingävonen, nämlich die Eimbern, Teutonen, Ambronen um 100 v. Chr. in fühnen
Wanderungen über die Relten bis zu den Römern vor und
leiten die Besitznahme Süddeutschlands durch die Germanen
ein. Davon berichtet uns Plutarch im Leben des Marius.

## 5. Der Cimbernfrieg. a) Herkunft der Cimbern.

(Nach Plutarchs "Leben des Marius", Kap. 11 fa.)

"Kaum war die Nachricht von der Gefangennahme des Jugurtha in Rom eingelaufen, als sich das Gerücht von den Eimbern und Teutonen verbreitete, welches anfangs hinsichtlich der Größe und Stärke der anrückenden Heere wenig Glauben fand, nachher aber weit unter der Wahrheit befunden wurde. Denn der Jug bestand aus 300 000 streitbaren Männern in Waffen, und diese sollten einen noch weit größeren Haufen von Weibern und Kindern mit sich führen, um ein Land zu suchen, das diese große Menge ernähren könnte, und Städte, worin sie sich niederlassen wollten, so wie sie hörten, daß vor ihnen die Kelten den besten Teil von Italien den Etruskern abgenommen hätten.

Weil diese Bölker mit anderen in gar keinem Berkehr standen und eine so weite Strecke von Ländern durchzogen, wußte man nicht, wer sie eigentlich waren oder aus welchen Gegen= den sie wie eine Wolke über Gallien und Italien hereinbrachen. Am meisten vermutete man aus ihrer besonderen Leibesgröße, aus ihren blauen Augen und dem Namen Cimbern, daß sie zu den germanischen Bölkerschaften, die am Nordmeer wohnen, gehören möchten.

Einige behaupten 1), der größte und streitbarste Teil von ihnen wohne am Ende der Welt, am äußeren Meere, und bessihe ein schattiges, sinsteres Land, das wegen der vielen dichten Wälder, die sich dis an die Herknischen erstrecken, von der Sonne wenig beschienen wird. Das Klima, das ihnen zuteil geworden, entspreche der Lage: denn dort nehme der Pol 2) wegen der Neigung der Parallelen eine bedeutende Steigung und stehe nur wenig vom Zenith ab; die Tage, den Nächten an Kürze und Länge gleich, scheinen mit diesen die Zeit zu teilen. Bon daher seien diese Barbaren gegen Italien ans gerüdt, ansangs Einmerier, damals aber Eimbern genannt."

Sier haben wir die erste Naturschilderung Deutschlands, die den Waldreichtum und die Sonnenarmut hervorhebt und die Grenzen richtig angibt. Derselbe Posidonius, der hier auf Grund seiner Forschungen die Heimat der Cimbern anschaulich schildert, spricht auch von den Gründen ihrer Auswande-rung und meint, eine Sturmflut sei kaum die wahre Ursache gewesen; denn solche Erscheinungen, wie die von Ebbe und Flut, seien den Bölkern des Nordens ein gewöhnliches Ersebnis und beträfen ja alle dortigen Küstenbewohner. Vielmehr sei die Abenteuersuft, Raubsucht und das Vorbild der Kelten ihr Anslaß zum Aufbruch gewesen.

Auch über ihre Wanderungen der ersten Jahre (113 bis 110) berichtet Posidonius kurz: "Die Bojer bewohnten in früherer Zeit den Herkynischen Wald. Als die Eimbern gegen

<sup>&#</sup>x27;) Hier führt Plutarch die Ansicht des berlihmten Gelehrten Posidonius an, der um 100 v. Christi Geburt lebte und ein großes Geschichtswerk schrieb, in dem auch von dem Cumbernkrieg aussührlich gehandelt war. Wir besitzen es nicht mehr

<sup>2)</sup> Das heißt der Himmetspol. Die Worte über die Tage und Rächte sollen ausdrücken, daß die längste Nacht dort ebenso wie der längste Tag 6 Monate dauern. Ühnliches hatie ja schon Pytheas berichtet.

bieses Land andrangen, wurden sie von ihnen zurückeschlagen und wandten sich nach der Donau und zu den Stordiskern, einem gallischen Stamm; dann sind sie zu den Teuristern und Tauriskern, ebenfalls Galliern, danach aber zu den Helvetiern, sehr reichen, aber friedliebenden Leuten, gekommen; als diese jedoch sahen, daß die von den Cimbern auf ihren Raubzügen zusammengebrachten Reichtümer die ihrigen übertrasen, ershoben sie sich und rücken im Bunde mit den Cimbern aus ihrem Land 1)."

Plutarch erzählt weiter: "Dabei waren sie an Mut und Rühnheit unwiderstehlich, und in Schlachten brachen sie, gleich dem Feuer, mit solcher Gewalt und Schnelligkeit ein, daß ihren Angriff niemand aushalten konnte, vielmehr alle Bölker, die ihnen vorkamen, für sie eine sichere Beute waren, und selbst große Seere und Feldherrn der Römer, welche das jenseits der Alpen liegende Gallien schühen sollten, schimpslicherweise aufgerieben wurden?). Gerade diese lenkten durch ihre Riederslagen den Sturm der Barbaren auf Rom; denn nachdem sie alle besiegt hatten, die ihnen entgegen traten und große Schähe erbeuteten, beschlossen sie, sich in keinem Lande sesstzusehen, bevor sie Rom zerstört und Italien ausgeplündert hätten."

<sup>1)</sup> Wir missen aus anderen Quellen, daß die Cimbern von der mittleren Donau ins Alpengebiet von Krain gezogen und bei Noreja 113 den Kömern eine Niederlage beigebracht haben. Dann zogen sie unerwarteterweise nicht nach Jtalien, sondern nordwestlich über die Schweiz nach Gallien, wo außer den Helvetiern auch die Teutonen und Ambronen, die späier aus der Heimat Schleswig-Holstein aufgebrochen waren, sich mit ihnen vereinigten.

<sup>2)</sup> Plutarch meint hier die Niederlage des Konfuls Silanus im Jahre 109 in Südgallien, des Longinus im Jahre 107 an der Garonne und vor allem die furchtbare Niederlage dei Araufio im Jahre 105 in der drei römische Heere nacheinander vernichtend von dem Cimbernführer Bojorix geschlagen wurden. 60000 Kömer sollen gesallen sein Diese Schlacht brachte den "eimbrischen Schrecken" und erinnerte Kom an den Schreckenstag an der Allia 387.

Auf diese Nachrichten, welche die Römer von allen Seiten her erhielten, beriefen sie den Marius zum Kommando.

#### b) Die Schlacht bei Aqua Sextiä (102).

(Aus Plutarchs "Leben des Marius", Kap. 15 ff.)

"Die Barbaren hatten sich jetzt in zwei Hälften geteist. Die Cimbern traf das Los, oberhalb durch Norikum") auf Catulus loszugehen und von dieser Seite mit Gewalt in Italien einzudringen; die Teutonen und Ambronen dagegen sollten durch das Land der Ligurier am Meere hin dem Marius entsgegenrücken. Die Eimbern fanden auf ihrem Wege mehr Aufenthalt und Verzögerung; die Teutonen und Ambronen aber brachen sogleich auf, zogen durch die dazwischenliegenden Länder und zeigten sich den Römern in ungeheurer Menge, gräßlich anzusehen, mit einem Geschrei und Lärmen, dergleichen man noch nie gehört hatte. Sie bedeckten einen großen Teil der Ebene, schlugen ihr Lager auf und forberten den Marius zur Schlacht heraus."

(Marius hält seine Soldaten mit Gewalt zurück, gewöhnt sie jedoch an den Anblick der Barbaren.)

"Bei dem stillen und ruhigen Berhalten des Marius versuchten die Teutonen sein Lager anzugreisen; da sie aber mit einer Menge Pseisen vom Walle herab empfangen wurden und Berluste erlitten, beschlossen sie vorwärts zu ziehen, in der Meinung, daß sie wohl ohne Hindernis über die Alpen kommen würden. Sie zogen also mit allem Gepäck am Lager der Römer vorbei, und jetzt konnte man erst an der Länge und Dauer des Zuges abnehmen, wie ungeheuer groß ihre Menge sein mußte; denn sie sollen sechs Tage lang in ununterbrochenem Marsche vor den Verschanzungen des Marius vorbeigezogen sein. Sie

<sup>1)</sup> Also über die Oftalpen durch Steiermark nach Oberitalien, während die Teutonen südlich der Seealpen von Westen in die Poebene dringen wollten

kamen auch dem Walle so nahe, daß sie die Römer mit lautem Gelächter fragten, ob sie etwas an ihre Weiber zu bestellen hätten, denn sie würden bald bei ihnen sein."

(Als die Barbaren vorbei sind, bricht Marius auch sein Lager ab und folgt ihnen. Schließlich kommen sie zu den sextissichen Wässern [Aquae Sextiae]; in diesen heißen Quellen baden sich die Germanen unter Jauchzen und Lärmen. Hier entsteht ein Kampf um das Wasser, der immer mehr Truppen ins Gesecht zieht, so daß eine Schlacht geschlagen wird, in der die Ambronen viele Verluste haben.)

"Die meisten von ihnen wurden gleich am Fluß niedergemacht; die übrigen verfolgten die Römer bis zum Lager und zu den Wagen. Hier kamen ihnen aber die Weiber mit Schwertern und Axten bewaffnet entgegen und setzen sich unter gräßlichen und wütendem Geschrei gegen die Fliehenden so gut als gegen die Verfolger zur Wehr, gegen jene als Verräter, gegen diese als Feinde. Sie mengten sich mitten unter die Streitenden, rissen mit bloßen Händen den Römern die Schilde weg, sielen ihnen in die Schwerter und ließen sich mit unbesiegsbarem Mute bis zum Tode verwunden und in Stücke hauen."

(Die Römer verleben eine schaurige Nacht, da die Ambronen ein furchtbares Klagegeheul um ihre Toten erheben, das von ben umliegenden Bergen widerhallt und die Römer fürchten läßt, daß ein nächtlicher Überfall erfolge. Aber nichts geschieht, und so stellt Marius am anderen Tage seine Schlachtreihen auf den Höhen auf.)

"Als die Teutonen sie erblickten, konnten sie nicht lange warten, dis die Römer herabgezogen waren, um mit ihnen auf ebenem Boden zu streiten, sondern sie griffen in Eile zornig zu den Waffen und rückten hitzig gegen den Hügel heran... Die Römer ließen sie herankommen und widerstanden ihrem stürmenden Anlauf so mutig, daß die Feinde in das Tal zurückgeworsen wurden. Schon stellten sich die Vordersten in der Ebene wieder in Schlachtordnung, als hinten Geschrei und

Getümmel entstand. Denn Marcellus (den Marius in den Hinterhalt gelegt hatte), hatte den rechten Zeitpunkt ersehen und fiel in vollem Lauf mit lautem Feldgeschrei den Feinden in den Rücken. So hielten diese, von zwei Seiten bedrängt, nicht lange Stand und begaben sich auf die Flucht." (100 000 Germanen sollen gefallen sein. Unter den Gesangenen ragte der Rönig Teutobod an Rörpergröße hervor, der über vier bis sechs Pferde springen konnte. Die Reste der Teutonen zogen nach Norden ab.)

#### c) Der Lette der Cimbern 1). Bon Kelix Dahn.

Wie heiß hat die Julisonne gebrannt auf der raudischen Felder stäubenden Sand! Da sind sie erlegen, die Nordlandhünen: Nicht frommte die riesige Kraft den Kühnen. Zu heiß die Hike, zu dunstig der Dunst, zu lauernd des Marius Feldherrnkunst!

Bon allen Seiten umgarnt der Reil: — da verfehlt des gedrängten Gewühls kein Pfeil. Bon Kohorten umfaßt wie von ehernen Zangen, wie so grimmig die sieglosen Recken rangen!

Erst fielen die Bordersten, wie sie gestanden, die mit Ketten die Gürtel zusammenbanden: und über sie hin die numidischen Rosse! In die nackten Leiber der Braus der Geschosse!

<sup>1)</sup> Inzwischen sind die Cimbern über den Brennerpaß und am Etschsluß entlang in die oberitalische Tiesebene eingedrungen (Ende 102). Sie genießen sorglos die Winterruhe und die Genüsse des reichen Landes Im Frühjahr 101 zieht Marius dem Feinde entzgegen und trifft das nach Westen ziehende Cimbernheer bei Bercellae in den Raudischen Gesilden nördlich des Po.

Da ist vor der Glut der Mittagssonnen in Schweiß und in Blut ihre Kraft zerronnen, und Tausende mehr sind erstidt und verschmachtet, als das breite Schwert der Legionen geschlachtet.

Mun ragt aus dem rings umbrandeten Sturm noch einer: ein letzter einsamer Turm.
Zurüd an die Burg der Wagen gedrängt, von Geschossen und Rossen und Speeren umengt, das helmlose Haupt von den roten Loden umwogt wie von lohenden Feuersloden:
Held Boiorich ist's, der Cimbernkönig, der zum Zweikamps Marius gesordert hat.
Doch eisig erwiderte der und höhnisch:
"Ei, wenn der Barbar des Lebens satt, so komm' er morgen aufs raudische Feld: dort wird er vor Abend den Schatten gesellt."

Noch trost er, wie der umstellte Bär: rings um ihn die römische Meute her. Und Marius rust aus der Ferne vom Roß: "Hier, Legionäre! Hieher! Auf diesen! Doch verlett ihn nicht mit Speer und Geschoß: lebendig, gebunden, bringt mir den Riesen, ber schmudt wie kein andrer mir den Triumph!"

Doch mit des zerbrochenen Langschwerts Stumpf der Gewaltige wütet in solchen Streichen, — ihn vermag kein Römergriff zu erreichen, und sie schauen mit Grausen der Ihrigen Leichen hochum gehäuft. Wie, entblößt des Schildes, die breite Brust nach dem Tode begehrt! — Da zudt von unten ein tücksches Schwert: "Willkommen, ihr Wonnen des Walhallgefildes!" Er ruft's und stirbt im Stehen! Der Wall der erschlagenen Römer verwehrt ihm den Fall.

#### 6. Die Germanen und das Gifen.

Auf ihren weiten Zügen durch feltische Länder (Guddeutschland, Alpengebiet, Gallien, Böhmen) haben die norddeutschen Stämme der Cimbern, Teutonen und Ambronen viel Reltisches angenommen: schon die Namen der Führer sind 3. T. feltisiert, wie wir an Boiorix, Caturix und Teutobod sehen. Das keltische Wort -rix (= lat. rex, gotisch reiks) bedeutet "reich" und mächtig; es bürgert sich jest bei den Germanen ein. Unser Wort "Amt" fommt von dem feltischen "andbahta" = ber Diener, bas Caefar uns überliefert. Das Reisen mit Wagen und Bferden ist eine keltische Sitte, die nun der Germane kennen= Iernt: reda ist der gallische Reisewagen; davon leitet sich bas Wort ritan (reiten) und bedeutet "mit Pferden reisen", wie ja noch im Englischen road die Fahrstraße heißt. Auch der vierrädrige Reisewagen ist gallischer Bertunft, er beift carrus; banach ist das englische car, das deutsche carro, der Rarren, gebildet. Diese Wagen sind mit ledernen Deden überspannt, wie wir sie in den Rämpfen um die Wagenburgen der Cimbern und Teutonen erwähnen hören: Das Wort "Leder" aber haben die Germanen auch von den Relten entlehnt. Wenn eherne Panger und tierkopfartige Selme von den cimbrischen Reitern in ber Schlacht bei Bercellae getragen werden, fo ift dies neuartiges, von den Fremden entlehntes Waffenzeug.

Aber schon lange vor den Kämpfen der Eimbern und Teutonen haben die Germanen des deutschen Rordens durch die keltischen Rachbarn die wichtigste Neuerung erfahren: die Gewinnung des Eisens.

Das Eisen ist in der ganzen Welt erst spät bearbeitet wors ben, zuerst in Vorderasien und Ägypten in der Mitte des 2. Jahrtausends, dann in Griechenland und Italien um 1100, in Mitteleuropa von 1000 an. Warum erst so spät? Der Haupts grund ist der, daß aus dem Eisenerz, das wohl reichlich vors handen ist, sich schwer das reine Metall, der Stahl, gewinnen läßt und vor allem, daß es kein Gußmetall war, sondern ein Schmiedemetall. Denn Eisen ist ein harter Stoff, der erst bei 700° Erhitzung einen weichen, teigartigen Zustand annimmt. Unsere neuzeitliche Hochosentechnik vermag natürlich höhere Temperatur zu erzielen und flüssiges Gußeisen zu gewinnen. Aber die einsachen Ösen der älteren Zeiten vermochten das nicht. Wir stellen sie uns vor nach dem Muster der heute von den Naturvölkern Ufrikas und Asiens gebrauchten Schmelzsösen, und das sind entweder einsache Gruben oder könerne Ösen, und das sind entweder einsache Gruben oder könerne Dsen, in denen durch Blasebälge das Holzschlenseuer entsacht wird, die aus dem Eisenerz ein weicher Klumpen unreines Eisen heraustritt; dies ist schwammartig zusammengeballt, während der vorher mit ihm verbundene Stein, Sand oder Ton mit Teilen des Metalls als flüssige Schlacke zurückbleibt.

Dieses gewonnene Eisen ist nun vom Schmied zu bearbeiten; er muß es mit Hammer und Amboß formen; er hämmert das erhikte und das kalte Eisen. Die Griechen kannten früh auch das Stählen des gehämmerten Stückes, indem man es rotzglühend in kaltes Wasser warf; so sagt die Odnssee, daß das ausgebrannte Auge des Polyphem zischte,

"Wie wenn ein kluger Schmied die Holzaxt oder das Schlichtbeil aus der Ess' in den kühlenden Trog, der sprudelnd emporbraust, wirft und härtet; denn dieses erhöht die Kräfte des Eisens."

Der Schmied hat harte, schwierige Arbeit, ehe er aus dem unreinen Schmelzprodukt das Eisenschwert, den Hammer, die Axt geschmiedet hat. Seine Tätigkeit steht daher überall in hohem Ansehen, ja ist heilig, göttlich; wir brauchen nur an die Sage von Wieland dem Schmied, von Siegfried u. a. zu denken.

Die Latène-Kultur (siehe S. 6) um 500 bringt die Borherrschaft des Eisens in Mitteleuropa und so auch im keltischen Süddeutschland. Nach Mittel- und Nordbeutschland kommen zu den Germanen nun bald die keltischen Wanderschmiede mit ihren Schmelzösen und Schmiedewerkzeugen, und händler bringen auch bereits ausgeschmolzenes Eisen in Barrenform mit, um es zu verkaufen 1). Bon den fremden Schmieden lernen die Germanen bald das Handwerk und wissen nun auch das gekaufte Eisen oder das selbst ausgeschmolzene Roheisen mit Zangen, Hämmern, Meißeln, Feilen zu Waffen und Geräten zu verarbeiten. Jeht gießt man also nicht mehr wie in der Bronzezeit und formt gleich das Ganze sertig, sondern man hämmert mühsam einzelne Stücke, also z. B. Schwertklinge, Hest, Parierstange, Dse oder die Teile eines Kettengehänges, die man dann zusammenschweißt.

So beginnt die eigene germanische Eisenindustrie und bereichert das Leben, wie vormals die Bronze als neues Metall. Lanze und Schwert sind die Hauptwaffen, zu benen es perarbeitet wird, als Schutz bient der Holgschild mit dem Gifen= budel. Wirksamer sind die neuen Waffen als die alten bronzenen, besonders das bis zu einem Meter lange zweischneidige Eisenschwert, mit dem man wuchtig dreinhauend, Röpfe und Gliedmaßen abichlägt; aber ba ber Stahl meift ichlecht ift, ver= berben die Waffen ichnell, bekommen Scharten, verbiegen. rosten und werden unansehnlich. Und so eignet sich das neue Metall weniger zum Schmud, zur Benuhung beim Gottesbienst. für den noch lange steinerne und bronzene Geräte gebraucht werden. Aber das Gisen ist das Metall der Rämpfer, und die neue Gisenzeit der Germanen wird eine Rampf= und Wander= geit. Das zeigen die Namen der Bersonen. Während die Bronze sich in den Personennamen nicht bemerkbar macht, haben wir jett Namen wie Janbrand, Janhard, Janhild, Jantrut u. a., und viele mit dem Wort "Rampf" (feltischgermanisch batu, catu, wig) zusammengesette Namen wie Marobod, Caturix, Teutobod im Reltischen und Gundobad, Sadubrant, Sludowig im Germanischen.

<sup>1)</sup> Das Wort "Eifen", altgalltsch isarno, altirisch iarn ist nur bei Kelten und Germanen zu sinden und zweisellos ein Wanderwort, das mit der Ware von den Kelten zu den Germanen kam.

## 7. Die Besiedelung der Marschen 1).

Während große Volksmassen der an der Nordsee wohnenden Stämme der Germanen — wie die Cimbern und Teutonen — südwärts und westwärts ziehen, bessere Aderslächen im sonnigen Süden zu erobern, besetzen die Daheimgebliebenen in zähem Kampf mit der Natur die Marschen der Nordseeküste von der Eidermündung bis zur Zundersee. Bisher haben sie es nicht gewagt, von der Geest, auf der sie gesiedelt hatten, in die moorigen Gelände zwischen dem festen Boden und dem Meere hinadzusteigen. Zeht baut man Brüden, d. h. Bohlenwege, die ins Moor und Watt hinaussühren, und errichtet dort künstliche Wohnhügel, Wersten oder Werder.

Die "Warften" unserer Salligen vor der friesischen Rufte sind nicht durch Deiche gegen die Sturmfluten geschützt wie unsere heutigen Marichen der Rufte, sondern liegen frei in folder Sohe über der Mecresflut, daß das Wasser — aller Voraussicht nach - sie nicht überschwemmen kann, sind also etwa 5 Meter über den Wasserspiegel erhöht. So sind auch die alten "Salligen" angelegt. Wie eine Wasserburg ragen diese ersten Marschsiedlungen aus dem Moor und Watt, die die Germanen um 200 v. Chr. besiken. Ihre Bauart ist einfach und läßt sich noch erkennen. Man schüttet Erde auf, ichichtet eine Lage fest= gestampften Ruhmist2) darüber, padt Reiser, Binsen, Schilf, Schladen, Scherben und Rüchenreste bazwischen und legt noch weitere Erdschichten auf, je nach Bedürfnis. Die obere Schicht wird festgestampft und geebnet, Bfahle werden in den Meeres= grund getrieben zur größeren Festigung, und oben baut man Säuser und Ställe für eine oder mehrere Familien. Wichtig sind die Brunnenschächte, die das wertvolle Regenwasser auf=

<sup>1)</sup> Ugl. Fr. Kauffmann: Deutsche Altertumskunde, Bb. I, S.

<sup>:)</sup> Es ift bekannt, daß noch heute die Halligbewohner mit getrocknetem Kuhmist heizen. Die alten Wersten haben oft mehrere fußhohe Lagen von Mist in der Ausschützung.

nehmen: denn auf dieses sind die Halligbewohner damals wie wie noch heute angewiesen.

So entstehen in der Latene-Zeit an der "Wasserkante" der Nordsee auf den neuen Dorfhügeln germanische Siedlungen mit Adern, Gärten und Viehweiden (Schafe, Schweine, Rinder und Pferde werden gehalten). Die Nebenbeschäftigung aber ist wie noch heute die Fischerei, die sie auf Einbäumen mit aus Binsen geflochtenen Netzen betreiben.

Außer durch die Bodenfunde, die wir auf diesen Werften gemacht haben (z. B. die bezeichnenden Latène-Fibeln), wissen wir durch die Schilderung des Plinius über diese Ansied-lungen Bescheid. Er erzählt folgendes von den Werften der Chauken zwischen Elbe und Ems in der Naturgeschichte XVI, 2:

"Dort (bei den Chauken) dehnt sich ungeheuer weit der Dzean aus, der zweimal im Berlauf von 24 Stunden heran und gurudflutet, und bededt eine Flache, von der es ewig zweifelhaft bleibt, ob sie ein Teil des Landes oder des Meeres ist. Bier behauptet ein bejammernswertes Bolk hohe Anschüttungen (d. h. Halligen) oder bühnenartige Erhöhungen 1) (Werften), die der höchsten Flut Trot bieten. Gie ahneln Schiffahrenden, wenn die Fluten rings alles bededen, und Schiffbruchigen, wenn die Baffer gurudgewichen find, und fie jagen nach den Fischen, die mit dem Meere fliehen, rings um ihre Sutten. Aus Rolbenschilf und Sumpfbinsen flechten sie Taue für die Fischnete; mit den Sanden holen sie Schlamm hervor, ben mehr der Wind als die Sonne trodnet, und tochen mit dieser Torferde ihre Speisen und heizen ihre talten Behausungen. Baffer gewinnen fie nur dadurch, daß fie in Gruben vor dem Sause das Regenwasser sammeln. Und wenn diese Stämme heute vom römischen Volk besiegt werden, meinen sie Anechte zu sein. So ist es fürmahr: viele schont das Geschid nur. um sie zu strafen."

<sup>1)</sup> Plinius nennt sie tumuli ceu tribunalia.

Noch heute geben auch die Wurten des niederelbischen Gebietes lebendige Zeugnisse dieser Lebensart. Linde 1) sagt: "Es gibt Hauswurten mit Einzelsiedlung, Dorfwurten und Stadtwurten mit Sunderttausenden von Rubikmetern fünstlich erhöhten Bodens. Hauswurten finden sich überall im nieder= elbischen Gebiet, es mögen viele Sunderte sein. Manche tragen noch heute den Namen "Seewurt", trokdem sie meilenweit vom Strom entfernt liegen. Andere beigen "hogelucht", ein Beiden, daß einst in der prieldurchfurchten Wildnis ein Feuerzeichen den Schiffenden die Richtung wies. Die Wilstermarsch, auch die Winsermarsch, zeigt besonders viel Wurten. Dorf= wurten sind 3. B. Lüdingworth oder Neuenkirchen in Sadeln. Stadtwurten sind Otterndorf, Freiburg, Marne, Wilfter, Rrempe . . . Der höchste Bunkt der Wurt dient für das wichtigste Gebäude, bei der Hauswurt für das Haupthaus, bei der Dorf= wurt für die Rirche. Durch den umgebenden Graben, der eben das Erdmaterial für die Wurt geliefert hat, wird die Wurt zu einer Wasserburg. Oft ist sie auch eine solche gewesen, Die ältesten Rirchen dieser Dorfwurten tragen noch einen festungs= artigen Charafter. Sie wurden aus Jrrbloden von der Geeft aufgebaut, mit meterdiden Mauern und ichieficartenartigen Fenstern ...

Diese Wurtbauten sind Zufluchtsstätten, auf denen der Siedler kampflos wartet, bis sich der Ingrimm der Fluten von selber gelegt hat."

#### 8. Wirtschaft und Wohnung.

Auf seiner Nordsandreise hat Pytheas auch die wirtschaftlichen Zustände der nördlichen Bölker aufmerksam beobachtet und in seinem Buch geschildert. Strado hat uns einiges von dieser Schilderung erhalten, wenn er ungefähr folgendes er-

<sup>1)</sup> In seinem schönen Buch: Die Nieberelbe, bei Velhagen und Klasing, Bieleseld, Leipzig und Berlin 1904, Seite 44.

zählt: "Auf der Insel Thule gibt es stellenweise noch gar keine Kulturpflanzen und nur wenige Haustiere. Die Bewohner der südlicheren Gegenden bauen Hirse, zum Teil auch Getreibe, das sie mit Honig vermischt zum Getränk verwenden. Ihr Getreide dreschen die Menschen in großen Scheuern, in die die Kornsähren gebracht werden, denn das Feld ist wegen des mangelnsden Sonnenscheins und der häufigen Regengüsse als Tenne nicht zu gebrauchen."

Auch die Sprache bestätigt uns, daß damals Dreschtennen mit einem Schutzach bei den Germanen gebraucht wurden. Das Wort "Scheuer" ist alt; es gehört zu "Schauer" = Wetterdach, und ist im Friesischen als schül (Schuppen), alts nordisch als skjol (Scheuer, Versteck) erhalten. Daneben gibt es in den germanischen Sprachen noch die Bezeichnungen barg (mittelniederdeutsch), helm (standinavisch) und bansts (gotisch), woraus die Banse (mittelhochdeutsch) geworden ist.

überhaupt hat sich in der Latènezeit der Hausbau vervollstommnet. Schon in der ausgehenden Bronzezeit sehen wir ja an den Hausurnen, daß das altbronzezeitliche Dachhaus einen Unterbau erhalten hat. Seitenpfosten mit Zwischenwänden stühen das überragende Dach, und es entsteht ein oberirdisches Ständerhaus, das zwei Geschosse hat. Und während sich auf der Geest daneben die ältere unterirdische Anlage erhält (der Keller ist unentbehrlich als Borratskammer), haben die neuen Marschssiedlungen naturgemäß das oberirdische Pfostenhaus ausgebildet, das bei Hochslut im Dachgeschoß Zuflucht bot und als starkes Pfostenwerk den Wogen standhielt, wenn auch die Wände (Flechtwerk) durchbrachen.

Als neue Getreideart wird der Roggen eingeführt, vielsleicht von den Slawen. Er wird von nun an das Hauptgetreide der norddeutschen Bölker und Skandinavier, während die Südsund Mitteleuropäer ihn — wie heute — verschmähen. Als Nahrungsmittel hat man jett außer Fleisch und Milch, Brei und Grühe, Bier und Obstwein auch Wurst und Gemüse

(Möhren, Rüben) und ferner das Geflügel (Hühner, Gänse, Enten). Die Pferdezucht wird eifrig betrieben, da das Pferd als Reit= und Zugtier beliebt ist (die Lieblingspferde folgen dem Fürsten ins Grab). Und was man im Wagendau leistete, zeigt der im jütländischen Moor 1881 gefundene prunkvolle Stuhlwagen des Kopenhagener Museums, der aus Eschens holz mit kunstvoll verzierten Bronzebeschlägen besteht.

## 9. Bestattungsbräuche.

In der jüngeren Bronzezeit, der sogenannten Hallstatzeit, hatten die Germanen ihre Toten verbrannt und den Knochensesten, die sie in der Urne sammelten, nur wenige Schmucksachen (Rasiermesser, Haarzangen u. a.) mit ins Grab gegeben. Als das Eisen auftam, hielten sie zäh an der Leichenversbrennung fest, obgleich ihre unmittelbaren Nachbarn, die feltischen Völker der Belgier, Helvetier und Bojer, zur Beerdisgung der unverbrannten Leichen übergingen (nicht die Gallier).

Aber man gibt nun den Toten einige neuartige Gisengeräte mit, den Gürtel mit Gisenhaten und die neue Gisenfibel (als Gewandhafte). Und besonders läßt man dem toten Rrieger seine Waffen im Grabe, das Gisenschwert und die Lanzenspike, sowie das Pferdegeschirr, wenn er ein Reiter war und sein Rof bei dem Leichenstoß sein Leben hatte lassen muffen. Alle diese Ausruftungsstude werden auf dem Scheiterhaufen dem Feuer ausgesetzt und nachber in stark entstelltem Zustande in das Grabgefäß gesammelt. Dazu tommen nun noch die Beigefäße, Schüsseln, Schalen, Töpfe, Rannen aus Bronze oder Ton, in denen dem Toten Speise mitgegeben wird. Wir finden in ihnen Rnochen von Saustieren, vom Sund, Schwein, Schaf, der Biege, gelegentlich auch Menschenknochen, die wohl von Sklaven oder Rriegsgefangenen herrühren. Diese folgten demnach mit ben Lieblingstieren dem Serrn auf den Scheiterhaufen und ins Grab.

Die spätere nordische Dichtung bewahrt noch die Erinnerung an die germanischen und gallischen Leichenbräuche dieser Eisenzeit, wenn sie die Leichenfeier Balders oder die Verbrennung Sigurds und Brynhilds berichtet. Im kurzen Sigurdlied heißt es von diesen 1):

Der Wünsche letzten nichts Weitres wird Brynhild so breit laß schichten daß für alle reichlicher die mir treu dem Sigurd Mit Schilden und Teppichen gewebten Stoffen An der Seite des hunischen Verbrennt mit dem hunischen vier meiner Sklaven zwei zu Häupten der Hunde zwei würdig ift alles dann Es scheide uns wieder der goldverzierte wie einst, als wir beide und uns grifte das Volk Dann trifft feine Ferfen das glänzende Tor, wenn dem fürstlichen Herrn nicht ärmlich wird Denn fünf der Mägde und acht Leibeigene die als Kind ich erhielt und aufwachsen sah

gewähre mir Gunnar, erbitten im Leben: die Buchenscheite, Raum sich finde, im Tode folgen. schmücke den Holzstoß, und welschen Stlaven! Helden verbrennt mich! Helden ferner in festlichem Schmuck, und zwei zu Füßen, und der Habichte zwei, eingerichtet. der schimmernde Stahl, in gleicher Weise, ein Bett bestiegen mit dem Heldennamen. die Pforte nicht, das goldgefärbte, mein Gefolge sich anschließt; unfer Einzug sein. folgen ihm nach aus edlem Geschlecht, vom edlen Blut, in der Uhnenburg.

So prunkvoll, wie die Dichtung in märchenhafter Ausmalung die Totenfeier schildert, war sie nun in der Wirklichkeit gewiß nicht. Beschreibt uns doch Tacitus, indem er die Zustände jahrhundertalten Bolksbrauchs darstellt, eine germanische Leichenfeier als sehr einfach<sup>2</sup>).

"Bei den Leichenfeiern herrscht kein Prunk. Darauf nur achtet man, daß die Leichen berühmter Männer mit ausge-

2) Germania, cap. 27.

<sup>1)</sup> Aus der Edda, übersett von Hugo Gehring, Str. 65 f.

suchtem Holz verbrannt werden. Den Scheiterhaufen bebeden sie nicht mit kostbaren Kleidern und wohlriechenden Stoffen; jedem werden seine Waffen, einigen auch das Pferd ins Feuer mitgegeben. Über dem Grab erhebt sich der Rasenhügel; die mühselige Arbeit ehrenvoller, hoher Grabdenkmäler verschmähen sie als zu drückend für den Gestorbenen."

Die nordische Dichtung läßt sich eher auf die prunkvollent gallischen Leichenfeiern beziehen, von denen Caesar erzählt. Die germanischen Grabstätten sind also schmuckloser außen und innen geworden als die der Bronzezeit. Statt Goldesfinden wir in ihnen Glas- und Emailseperlen, statt bronzenen eisernen Schmuck.

Aber auch die Grabhügel verschwinden allmählich; sie werden immer niedriger und unansehnlicher, enthalten nur wenige oder gar eine einzige Urne und liegen meist in großer Zahl nebenseinander, so daß wir von Urnenfeldern sprechen. Diese Urnengräber in langen, niederen Bodenanschwellungen oft zu Tausenden aneinandergereiht, bilden ebenso bezeichnende Landschaftsbilder der frühen Eisenzeit wie die großen Hügelgräber für die Bronzezeit. In diesen Friedhösen stehen die Urnen in geringer Tiese (20 bis 50 cm), unregelmäßig verteilt, ansfangs noch mit Steinen umpacht oder gestüht und mit einem Deckel verschlossen; im Lause der Zeit aber verschwinden die Steinhüllen, und die offenen Graburnen stehen im flachen Hügel.

687

KSIĄŻKA WITOLDA HENSLA

## Inhalt

					(	Seite
1.	Die Griechen und der europäische Morden.					1
2.	Die Relten		0			3
	a) Wanderungen und Kriege der Kelten					/ 3
	b) Die Latène=Kultur					6
3.	Die Entdeckung Deutschlands durch Pytheas					9
	Die Westgermanen					13
	Der Cimbernfrieg					16
	a) Herkunft der Cimbern					16
	b) Die Schlacht bei Aqua Sertia (102)					19
	c) Der lette der Cimbern					21
6.	Die Germanen und das Eisen					23
7.	Die Besiedelung der Marschen					26
	Wirtschaft und Wohnung					28
	Bestattungsbräuche					30

#### Deutschundliche Schülerhefte mit Unterrichtsbeispielen

herausgegeben von

#### Dr. Ulrich Peters und Dr. Paul Wegel-

ericienen in 8 Reihen:

1. Reihe: Deutsche Sprache. 4. Reihe: Deutsche Frommigkeit.

2. " : Deutsches Schrifttum. 5. " : Deutsche Kunst. 5. " : Deutsche Kunst. 6. " : Deutsches Denken. 7. " : Deutsches Cand und Volk

Ergangungsreihe: Aus fremdvölkischen Welten.

Ein Verzeichnis der erschienenen hefte steht auf Wunich gur | Derfügung; desgleichen auch ein Verzeichnis der Sammlung

### Cateinische Quellen des deutschen Mittelalters

herausgegeben von

Dr. Ulrich Peters, Dr. Paul Wegel und Dr. Walther Neumann.

Gefdichtslehrbücher ber gleichen Derfaffer:

#### Deutsche Lebens: und Kulturbilder

in vergleichenden Zeittafeln für die Mittelstufe

herausgegeben von

Dr. Ulrich Peters, Mar Sehring, Dr. Paul Webel und herbert Freudenthal.

## Vergleichende Zeittafeln zur deutschen Geschichte

für die Oberftufe

herausgegeben von

Dr. Ulrich Peters und Dr. Paul Wegel.

## Vergleichende Zeittafeln zur Geschichte des Altertums

für die Oberftufe

herausgegeben von

Dr. Ulrich Peters und Dr. Paul Wegel.

Die Geschichte des Altertums für die Mittelstufe erscheint in neum Contention der Ergänzungsreihe der deutschundlichen Schülerheite. Diese siese einigen in mustergültiger sprachlicher Form alte Quellen und neue künst ihre und wissenschaftlige Darstellungen aus der Geschichte der Griechen und Rober zu geschlossenen Lebens und Kulturbildern: 1. Das homerische Settalter, 2. Das griechische Mittelalter, 3. Altens Ausstelle Blützgeit, 4. Alexander der Große, 5. Aus Roms Frühzeit, 6. Das Zeitalter der punischen Kriege, 7. Die Zeit der Gracchen, 8. Calar und seine Zeit, 9. Augustus.